

[illegible]

[illegible]

Перечень электромонтажных работ на ремонт комнаты 51 в общежитии (с/з
№301.5-482 от 24.09.2019г.).

Демонтаж

1.	Существующий светильник с лампами накаливания	6	шт.
2.	Демонтаж проводки проложенной скрыто.....	3	м
3.	Демонтаж проводки проложенной открыто.....	30	м

Монтаж

1.	Установка Светильника K300 LED на потолок.....	7	шт.
2.	Установка выключателя Valena 1кл. с/п в установочную коробку.....	1	шт.
3.	Установка рамки одноместной на выключатели и розетки.....	1	шт.
4.	Установка коробки установочной с/п СЗМ2.....	1	шт.
5.	Изготовление ниш Ø70x50мм в кирпичных стенах.....	1	шт.
6.	Установка коробки о/п «ДКС» 100x100x50 на потолок.....	6	шт.
7.	Установка коробок У-198 в существующие отверстия.....	1	шт.
8.	Изготовление отверстий в стене толщиной h=0,3м для трубы Ø20мм.....	3	шт.
9.	Нарезка стальной трубы в размер Ø20мм.....	3	шт.
10.	Изготовление проходок с использованием стальной трубы Ø20мм	3	шт.
11.	Прокладка ПВХ-трубы армированной гофрированной за потолком.....	31	м
12.	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS 3x1,5 в армированной гофрированной ПВХ-трубе Ø20мм	31	м
13.	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS 3x1,5 в стальной трубе Ø20мм	1	м
14.	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS 3x1,5 в штробах.....	3	м
15.	Сухая разделка жил кабелей и проводов.....	111	шт.
16.	Присоединение концов жил проводов к зажимам эл. аппаратов.....	30	шт.
17.	Соединение жил проводов и кабелей опрессовкой.....	81	шт.
18.	Проверка сопротивления изоляции жил провода	4	лин.
19.	Проверка на металlosвязь	7	т.
20.	Проверка сопротивления петли «фаза-нуль»	1	изм.
21.			

Приложение: спецификация 3826.СП на 2-х листах.

Исполнитель

Начальник ЭТБ
Заместитель главного
энергетика-механика


20.01.20


Жуков М.А.

(т 23-50)

Маркин Ю.А.

Софонов Е.И.

3826.Э7

Схема рабочего о

План первого этажа (на о

Перв. примен.
3826.СП

Справ. №

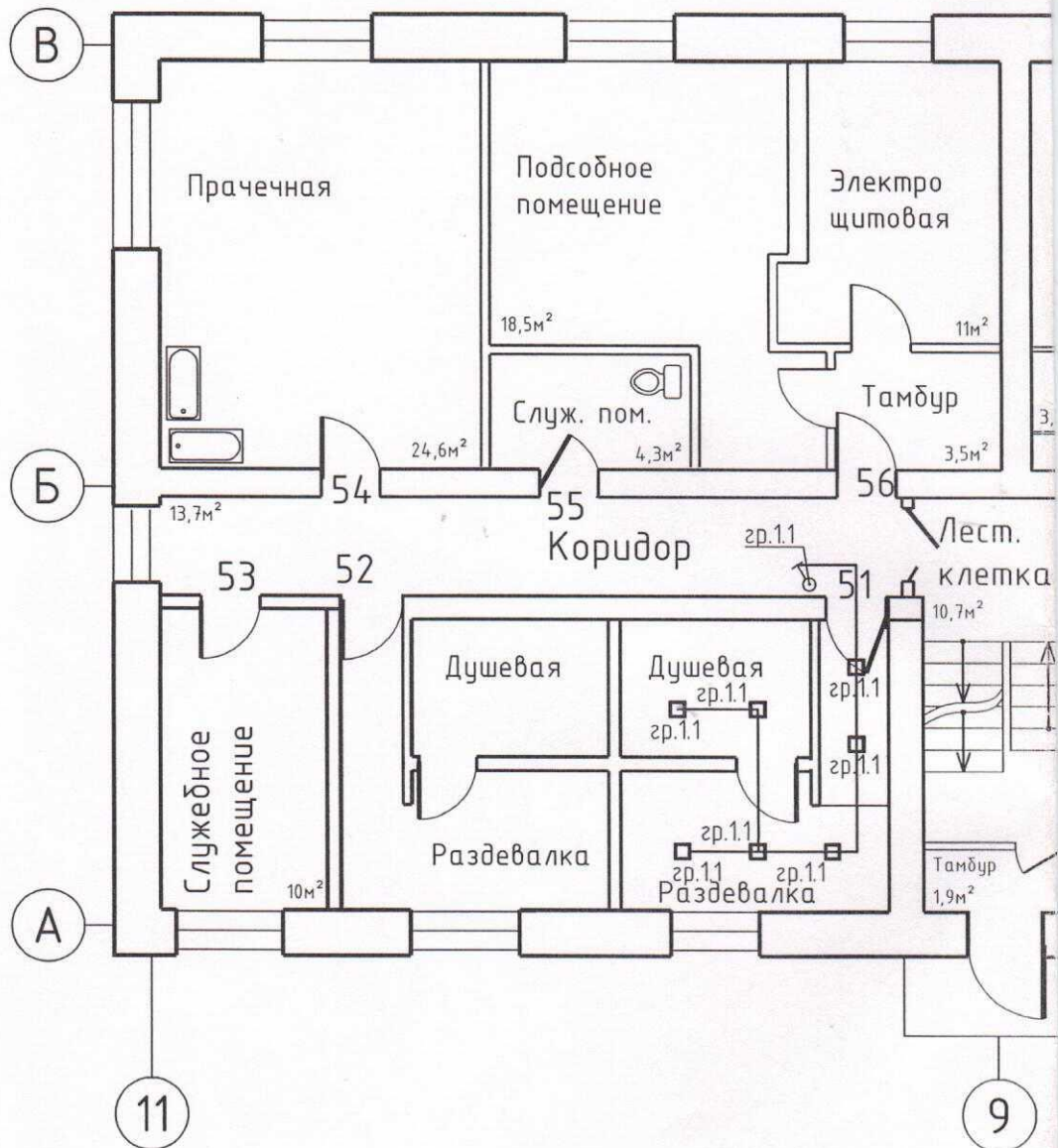
Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



вещения
м. ± 0.00 м)

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Чертеж выполнен на основании служебной записки №3015-482. от 24.05.2019г.

Требования к демонтажу:


Демонтировать существующие светильники, электропроводку в к.51.

Требования к монтажу:

1. Установить выключатель в коридоре согласно планировке на высоте от уровня пола $h=1,5\text{м}$.
2. В к.51 установить на потолок 7 светильников К LED 300 согласно планировке. Питание осуществить кабелем ВВГнг(А)-LS 3х1,5 от ответвительной коробки (питание коробки производится по проекту 3827.СП). Кабель прокладывать за потолком в ПВХ-трубе.
3. Проходы кабелей через стены выполнить в стальных трубах $\varnothing 20\text{ мм}$. Образовавшиеся зазоры заделать несгораемым материалом.
4. В ответвительных коробках жилы кабелей соединять методом опрессовки. Герметизацию произвести термоусаживаемой трубкой. Установка ответвительных коробок допускается за пределами влажных помещений.
5. Приспособления для подвеса светильников испытать в течение 10 мин. нагрузкой, равной пятикратной массе светильника. Результат оформить актом.
6. Все металлоконструкции, нормально не находящиеся под напряжением, заземлить защитной РЕ жилой кабелей.
7. Произвести измерение сопротивления изоляции жил кабелей, измерение сопротивления петли "фаза-нуль", проверку на металlosвязь. Все замеры оформить протоколами.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
—	Проводка, розеточная сеть
□	Светильник К LED 300, IP54
⌚	Выключатель одноклавишный с/п, IP20

					Шаляпина, 17			3826.37		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ремонт комнаты 51	Лит.	Масса	Масштаб		
Разраб.	Жуков			20.04.19					1:100	
Пров.	Маркин			20.01.20						
Т.контр.										
Н.дюр					Схема электрическая расположения	Лист		Листов 1		
Н.контр.						 ОКБМ АФРИКАНТОВ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО				
Утв.	Софонов									